

■舞台照明設備 負荷設備数量表

番号	記号	名 称	仕 様	数 量	回路数	DMX信号	容量 (kVA)	照明装 2kw	備 考
1	FC	舞台補フロアコンセント	C型20Aコンセント X 3個口 (3回路)	4個	6		12.0	6	上手・下手並回路
2	AC	スノコンセント	C型20Aコンセント X 3個口 (3回路)	2個	(6)				フロアコンセントと並回路
3	LH	ロー・ホリゾントライト	130W ロボグン X12灯 3色配光 (電球付) L=1.8m	5台					全長=9.0m
	LHC	同上フロアコンセント	C型20Aコンセント X 3個口 (3回路)	2個	6		7.8		
4	WC	並回路ウォールコンセント	C型30Aコンセント X 2個口 (並2回路)	2個					
5	兼信	舞台補DMX信号コネクタ箱	C型20Aコンセント X 1個付 (並1回路)	2個	4		12.0		
			DMX信号入コネクタ X 1個付		2		4.0		
6	BL	ホーダースイト	DMX信号出コネクタ X 1個付	5台					
		パソソ用コンセントボックス	100W ロボグン X12灯 3色配光 (電球付) L=1.8m	1個		2			全長=9.0m
		ホーダークーブル	C型20Aコンセント X 3個口 (3回路)	1本	3		6.0	3	
			5.5sq-7cX15m (丸型)	1個					
7	1S	第1サスベソソライト	70A-8P端子台付						
		フタダタクト	C型20Aコンセント X32個付 (8回路、内2回路直/漏切替) L=9.0m	1列	8	(2)	16.0	8	
		DMX信号コネクタボックス	DMX信号出コネクタ X 1個付	1個		1			
		ホーダークーブル	5.5sq-9cX15m (丸型)	2本					
			DMX信号クーブルX15m	1本					
		接続端子箱	70A-8P端子台付	2個					
			DMX信号端子台付	1個					
		スボットライト	500W ロボグン 平凸レンズ (電球・ハソガ-付)	8台					
			500W ロボグン フレネルレンズ (電球・ハソガ-付)	8台					
			500W ロボグン フレネルレンズ (電球・ハソガ-付)	8台					
			500W ロボグン フレネルレンズ (電球・ハソガ-付)	8台					
			750W ロボグン エリプソイダルフックタ (電球・ハソガ-付)	4台					
8	2S	第2サスベソソライト	C型20Aコンセント X32個付 (8回路、内2回路直/漏切替) L=9.0m	1列	8	(2)	16.0	8	
		フタダタクト	DMX信号出コネクタ X 1個付	1個		1			
		DMX信号コネクタボックス	5.5sq-9cX15m (丸型)	2本					
		ホーダークーブル	DMX信号クーブルX15m	1本					
		接続端子箱	70A-8P端子台付	2個					
			DMX信号端子台付	1個					
		スボットライト	500W ロボグン 平凸レンズ (電球・ハソガ-付)	8台					
			500W ロボグン フレネルレンズ (電球・ハソガ-付)	8台					
			750W ロボグン エリプソイダルフックタ (電球・ハソガ-付)	4台					
9	UH	フット・ホリゾントライト	150W ロボグン X12灯 3色配光 (電球付) L=1.8m	5台					全長=9.0m
		パソソ用コンセントボックス	C型20Aコンセント X 3個口 (3回路)	2個	6		9.0	6	
		ホーダークーブル	5.5sq-7cX15m (丸型)	2本					
		接続端子箱	70A-8P端子台付	2個					
10	10L	第1ソーリングライト	C型20Aコンセント X16個付 (8回路、内2回路直/漏切替) L=9.0m	1列	8	(2)	16.0	8	
		フタダタクト	DMX信号出コネクタ X 1個付	1個		1			
		DMX信号コネクタボックス	5.5sq-9cX15m (丸型)	2本					
		ホーダークーブル	DMX信号クーブルX15m	1本					
		ケーブルール	5.5sq-9c用	2台					
			DMX信号クーブル用	1台					
		接続端子箱	70A-8P端子台付	2個					
			DMX信号端子台付	1個					
		スボットライト	1kw ロボグン 平凸レンズ (電球・ハソガ-付)	6台					
			750W ロボグン エリプソイダルフックタ (電球・ハソガ-付)	6台					
11	20L	第2ソーリングライト	C型20Aコンセント X16個付 (8回路、内2回路直/漏切替) L=9.0m	1列	8	(2)	16.0	8	
		フタダタクト	DMX信号出コネクタ X 1個付	1個		1			
		DMX信号コネクタボックス	5.5sq-9cX15m (丸型)	2本					
		ホーダークーブル	DMX信号クーブルX15m	1本					
		ケーブルール	5.5sq-9c用	2台					
			DMX信号クーブル用	1台					
		接続端子箱	70A-8P端子台付	2個					
			DMX信号端子台付	1個					
		スボットライト	1kw ロボグン 平凸レンズ (電球・ハソガ-付)	16台					
			1kw ロボグン ペニスボットライト (電球・スソソ付)	2台					
12	P1N	フオードペニスボットライト	C型20Aコンセント X 2個口 (2回路)	1個	2		4.0	2	
13		カラークイルタ	指定色	50枚					
14		予備電球	実装数×10%	1式					
15		<後継機具類> スボットライト	500W ロボグン フレネルレンズ (電球・ハソガ-付)	8台					
			500W ロボグン パーライト (PAR64) (電球・ハソガ-付)	4台					
			750W ロボグン エリプソイダルフックタ (電球・ハソガ-ソソ付)	4台					
			同上用パターナルダー (8ソソス)	20枚					
			同上用補板 (8ソソス)	20枚					
16		延長コーフ	C型20A — C型20A	4本					
			C型20A — C型20A	2本					
			C型20A — C型20A	2本					
			C型20A — C型20A	2本					
17		分岐コーフ	C型20A — C型20Ax2	4本					
			C型30A — C型20Ax2	6本					
			C型20A — C型20Ax2	4本					
18		フワーカ用変換ボックス	C型20A — 二型付15A (MOCB付)	2本					
			C型30A — 二型付15A (MOCB付)	2本					
				55	6	2	102.8	16.0	
					(8)			55	()は直/漏切替回路

■舞台照明設備 調光装置数量表

番号	記号	名 称	仕 様	数 量	備 考
1	主幹盤	入力 143V 105V/210V 50Hz 80kVA MCOB 3P 400AF/400AT X 1 (主幹用) MCOB 2P 50AF/ 20AT X 2 (並回路20A) MCOB 2P 50AF/ 30AT X 4 (並回路30A) 各種分岐MCOB	X 1 X 2 X 4 X 1式 他	1面	
2	調光装置	舞台用調光器 2kw 直/漏切替回路 冷却ソソソ	X 8 X 1式 X 1式 他	1面	
3	照明操作卓	記憶ソソソ ショーター数 2ショーター	300ソソソ 2ショーター	1卓	専用接続ケーブル付
		スソターフエーダ操作部	X 1式		
		スソターフエーダ入力操作部 (パソ付含む)	X 1式		
		UP/DOWNクロソ操作部	X 1式		
		A/ブリクソ操作部	X 1式		
		ソソターフ操作部 (10ch)	X 1式		
		ソソターフ直方切替スソソ	X 1個		
		ソソソソフエーダ操作部 (32ch)	X 2段		
		各索白熱調光器ソソソ	X 1式		
		外側記憶装置 (CFカーフ)	X 1組		
		LEDソソスソソ (17吋)	X 1台		
		DMX信号ソソソ	X 2台		
		DMX信号ミキサー	X 2台		
4	照明操作卓用コネクタボックス	照明操作卓用接続コネクタ DMX信号入出力コネクタ	X 1式 X 1式	1面	
5	舞台補機作盤 (可搬型)	ソソターフ 各索白熱調光器ソソソ 作業ソソスソソ (舞台用)	X 10本 X 1式 X 1組	1面	スソソソ 専用接続ケーブル付
6	舞台補機作盤用コネクタボックス	舞台補機作盤用接続コネクタ	X 1式	1面	
7	作索ソソソソパナル	作業ソソスソソ (舞台用)	X 1組	1面	

株式会社 日立建設設計

模 倣 写 無 断 転 載 禁 止

Copyright (c) 2013 HAE All rights reserved

経度B010901

REVISION

△

:

APPD.

CHKD.

DWN.

DATE

2013.08.28

JOBNAME

(仮称) 第3公民館・学校給食センター建設工事

DWG.NO.

BL-02

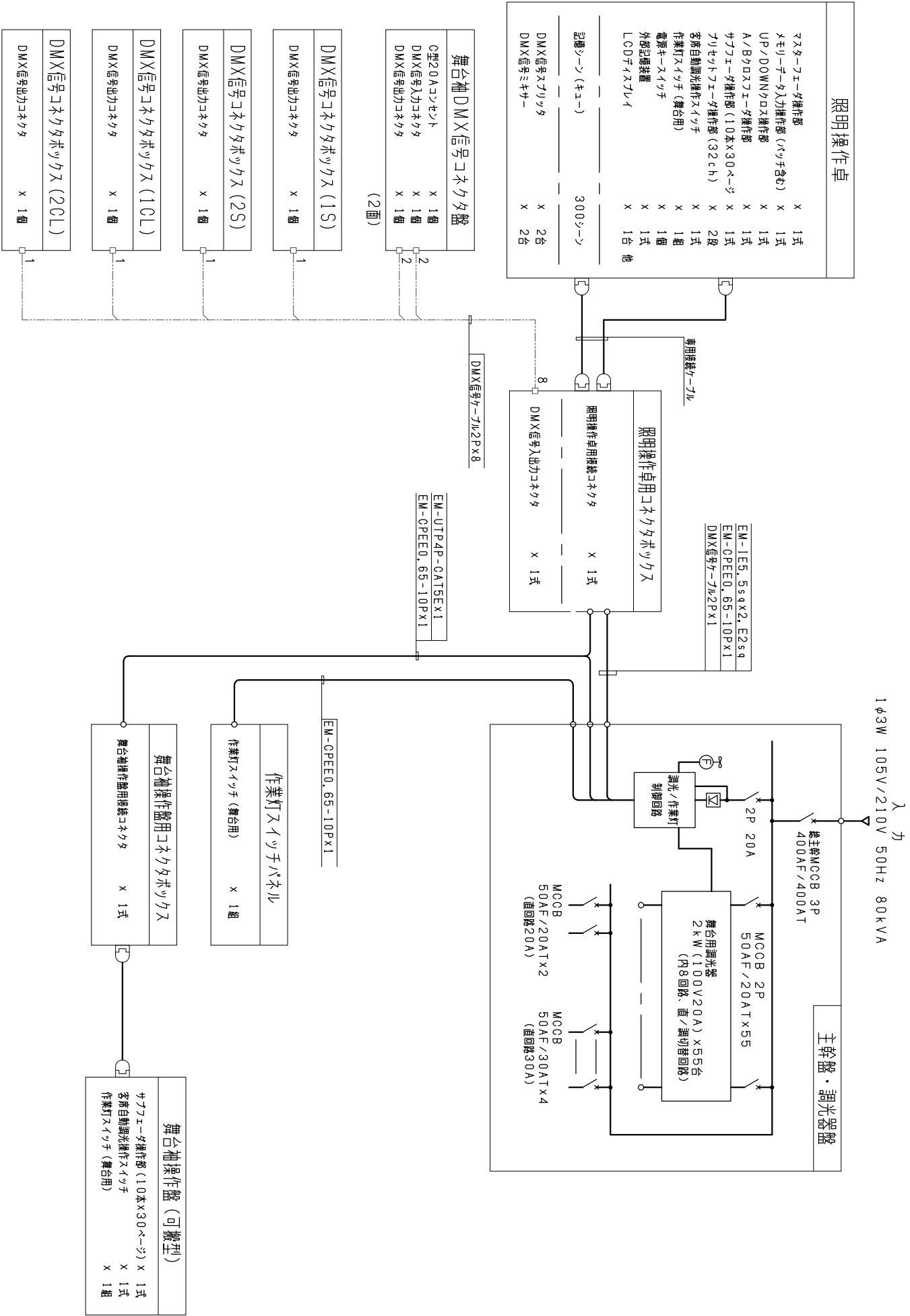
千 田 渡 邊 伏 山

SCALE

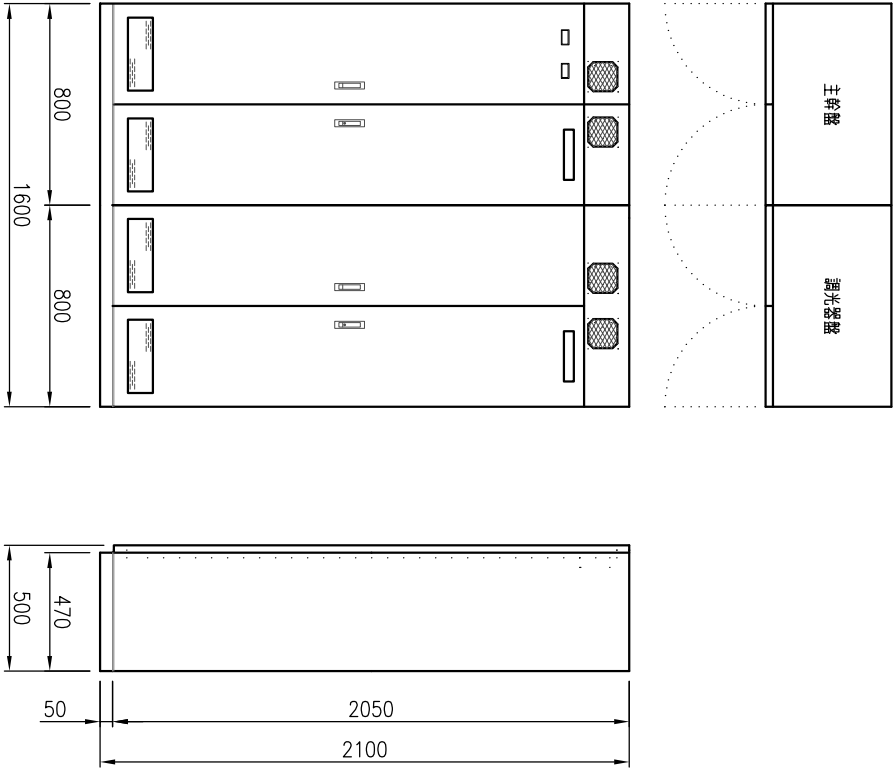
A2/8 NS

TITLE

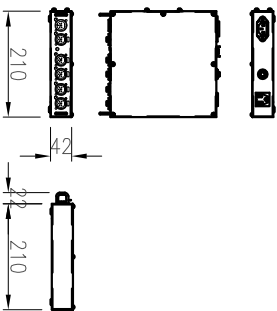
舞台照明設備 機器数量表



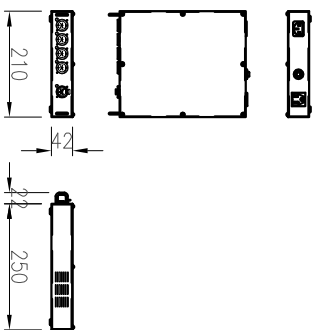
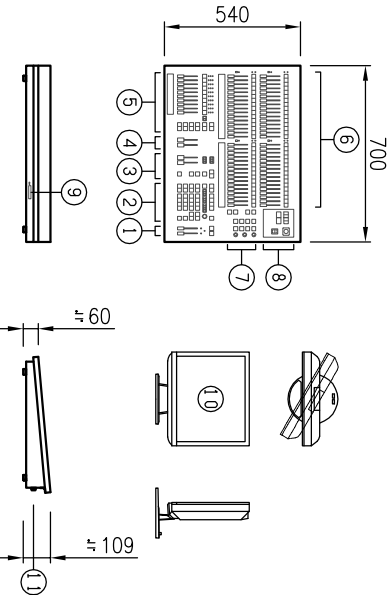
舞台照明設備 調光装置姿図



番号	名	称	数	量
1	マスタマスタ操作部		1	式
2	マスタマスタ切替スイッチ		1	個
3	UP/DOWNクロス操作部		1	式
4	A/Bクロス操作部		1	式
5	マスタマスタ操作部 (10ch)		1	式
6	マスタマスタ操作部 (32ch)		2	段
7	マスタマスタ操作部 (32ch)		1	式
8	マスタマスタ操作部		1	式
9	マスタマスタ操作部		1	式
10	マスタマスタ操作部		1	式
11	マスタマスタ操作部		1	式



DMX信号スプリッタ S=1/10

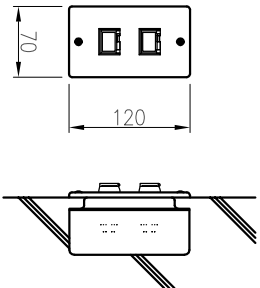
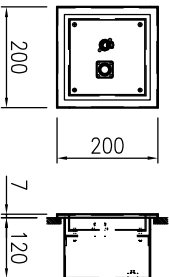
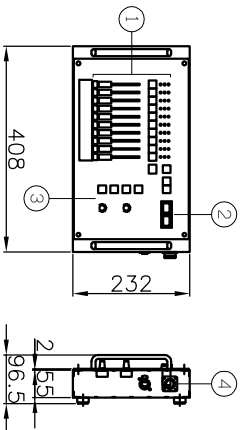


主幹盤・調光器盤 S=1/20

照明操作卓 S=1/20

DMX信号ミキサー S=1/10

番号	名	称	数	量
1	マスタマスタ操作部		1	式
2	マスタマスタ切替スイッチ (10本×30ページ)		1	組
3	客席自動調光操作スイッチ		1	式
4	接続コネクタ		1	式



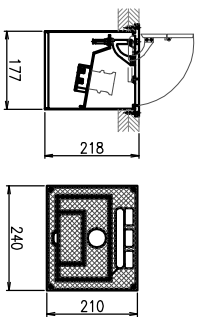
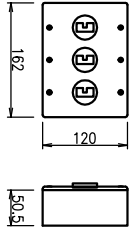
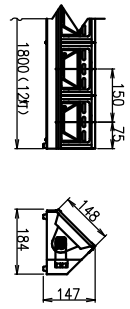
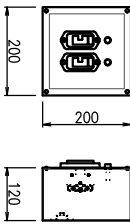
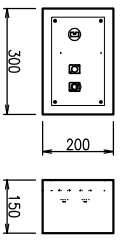
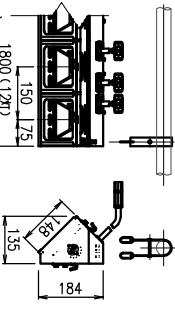
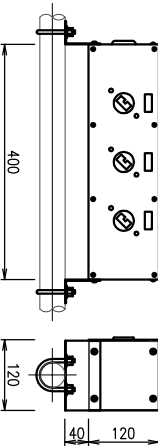
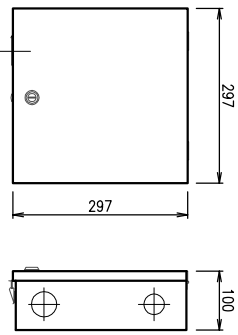
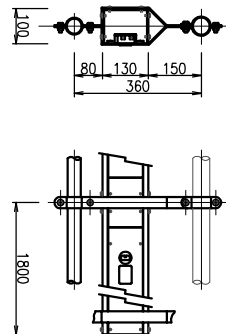
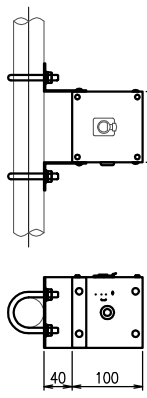
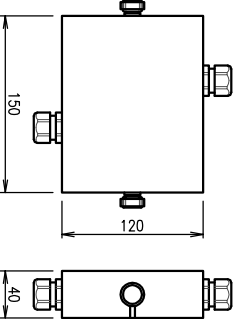
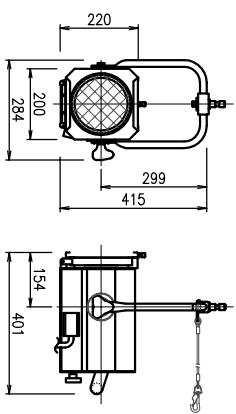
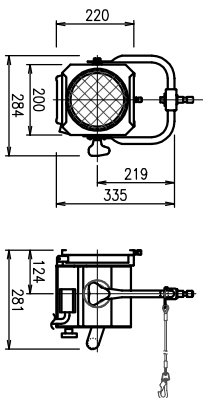
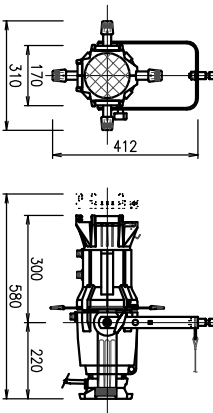
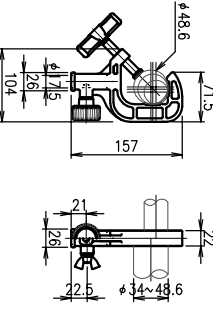
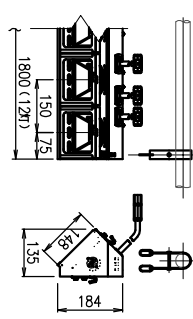
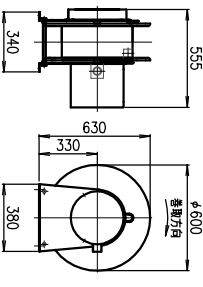
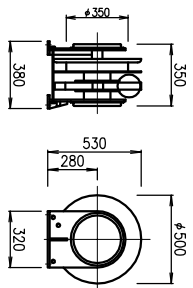
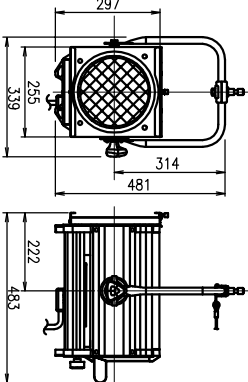
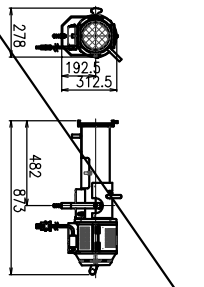
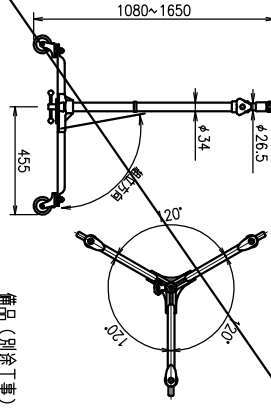
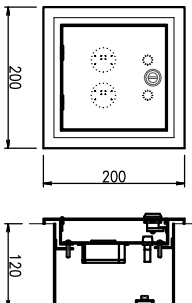
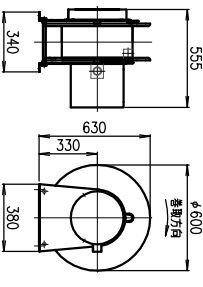
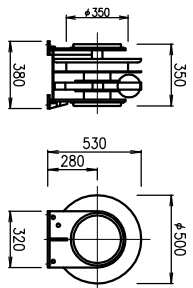
照明操作卓用コネクタボックス S=1/10

舞台補機操作盤 (可搬型) S=1/10

舞台補機操作盤用コネクタボックス S=1/10

作業灯スイッチパネル S=1/5

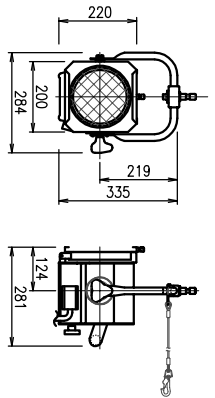
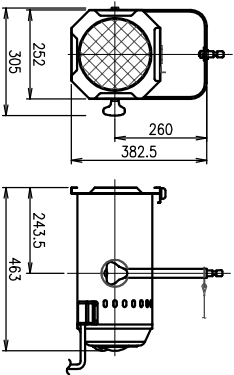
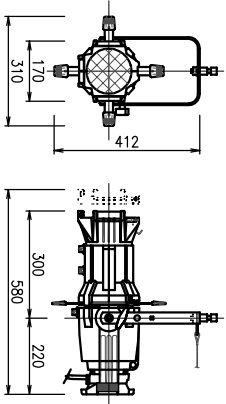
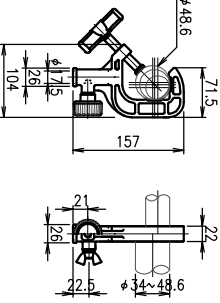
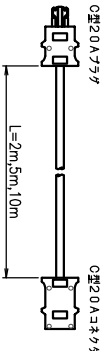
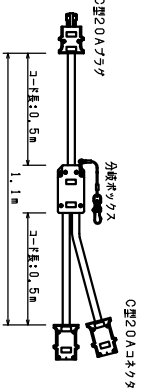
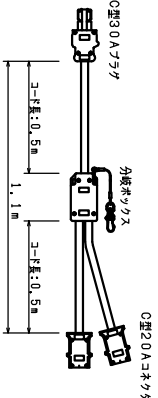
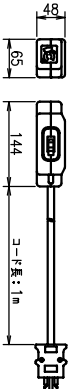
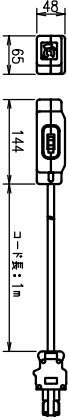
■ 舞台照明設備 器具図

					
フロア・コンセント (C型20A×3個口)	スノコンセント (C型20A×3個口)	ロー・ホリゾントライト 130W ハログラム	直回路オールコンセント (C型30A×2個口)	舞台箱DMX信号コネクタ盤	ロータリーライト 100W ハログラム
					
パト用コンセントボックス (C型20A×3個口)	接続端子箱 (丸型ケーブル用)	フライングライト (C型20A)	パト用DMX信号コネクタボックス	接続端子箱 (DMX信号用)	スポットライト 500W ハログラム 平凸レンズ
					
スポットライト 500W ハログラム 凸レンズ	スポットライト 750W ハログラム エリプソイドフラット	ハンガー (丸パイプφ34~48、6材用)	フッパ・ホリゾントライト 150W ハログラム	ケーブル・ルール (5.5sq-c用)	ケーブル・ルール (DMX信号用)
					
スポットライト 1kW ハログラム 平凸レンズ	フロア・ピンスポットライト 1kW ハログラム	ピンスポット用スタント	ピンスポット用コンセント (C型20A×2個口)		

※器具の形状及び寸法は参考とする。

IIVE 株式会社 日立電設設計				精製図010901 改訂図090110 改訂日100301	REVISION △ :	APPD. 千 田	CHKD. 渡 邊	DWN. 伏 山	DATE 2013.08.28 SCALE A2縮 A3原	JOBNAME (仮称) 第3公民館・学校給食センター建設工事	TITLE 舞台照明設備 器具図	DWG.NO. BL-05
模 倣 写 無 断 転 載 禁 止 Copyright (c) 2013 IIVE All rights reserved												

■ 舞台照明設備 移動器具図

					
スポットライト 500W ハロゲン フレネルレンズ	パライト PAR64 1kW	スポットライト 750W ハロゲン エリプソイドリフレクタ	ハンガー (丸バネφ34~48, 6材所)	延長コード (O型20A-O型20A)	分岐コード (O型20A-O型20A×2)
					
変換コード (O型30A-O型20A×2)	フューカ付変換ボックス (O型20A-二型15A)	フューカ付変換ボックス (O型30A-二型15A)			

※器具の形状及び寸法は参考とする。

III 株式会社 日立建設設計	禁 複 写 無 断 転 載 禁 止		精製B010901	REVISION	△	APPD.	CHKD.	DWN.	DATE	JOBNAME	DWG.NO.
	Copyright (c) 2013 HAE All rights reserved		改訂B090110			千 田	渡 邊	伏 山	2013.08.28	(仮称) 第3公民館・学校給食センター建設工事	BL-06
			改訂B100301						SCALE A2縮 A3縮	TITLE	
										舞台照明設備 移動器具図	

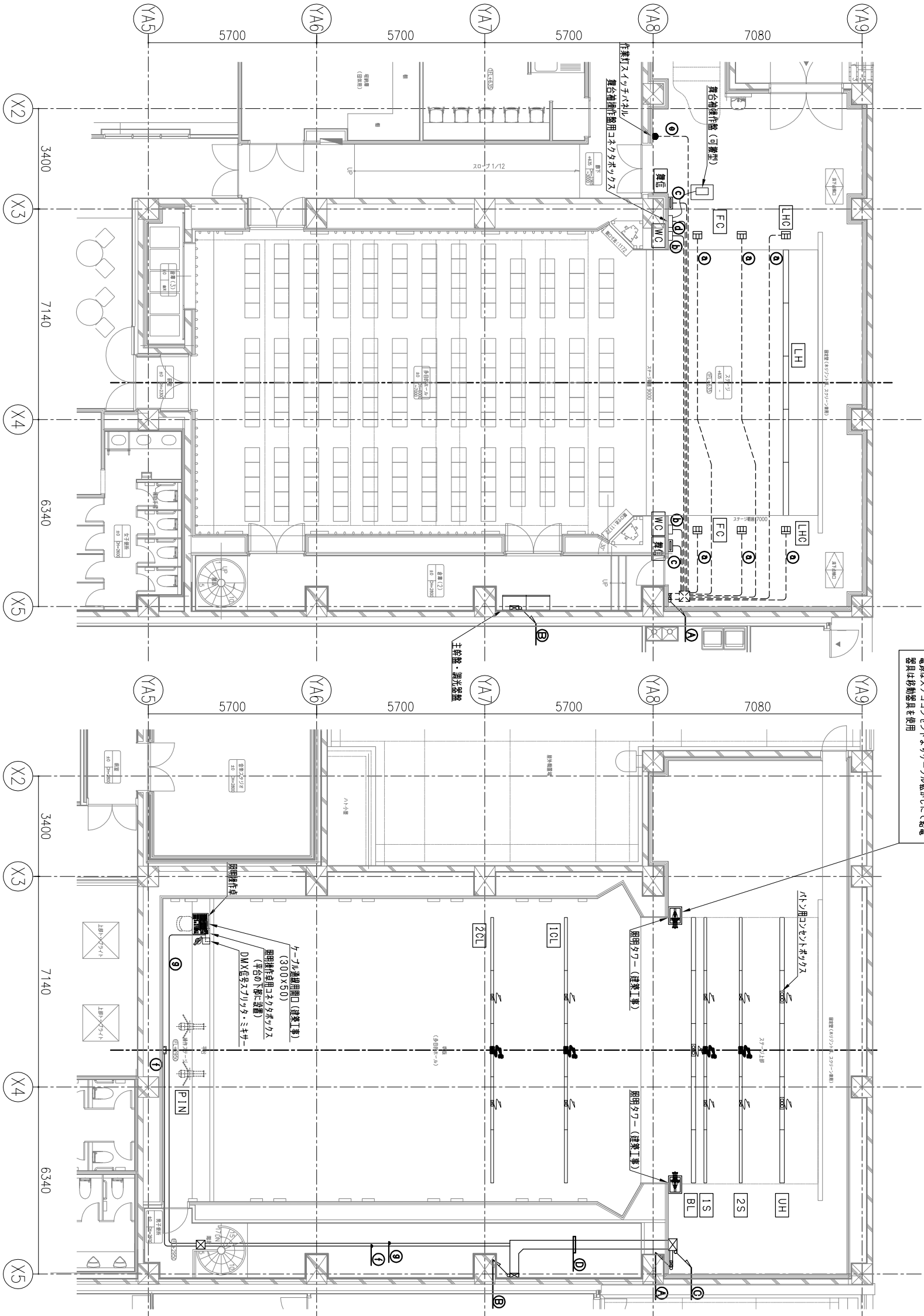
記号	名 称	備 考
FC	舞台袖フロア・コネクセント	
LH	ローアホリゾンタルライト	
LHC	ローアホリゾンタルコネクセント	
舞台	舞台袖DMX信号コネクタ盤	
WC	巡回路ウォールコネクセント	
BL	ボアードライト	
1S	第1サスペンションライト	
2S	第2サスペンションライト	
UH	アッパホリゾンタルライト	
1CL	第1シーリングライト	
2CL	第2シーリングライト	
PIN	フロアペンススポットライト	

■ 設備凡例

■ 配管配線凡例

記号	配管・配線	備 考
①	EM-1E5, 5sqx6, E2sq (E31)	
②	EM-1E8sqx4, E2sq (E31)	
③	EM-1E5, 5sqx2, E2sq (E25)	
④	DMX信号ケーブル2Px2 (E25)	卓間コタタキツクスへ至る
⑤	EM-FCPEE0, 65-10Px1 (E31)	
⑥	EM-UTP4P-OAT5EX1	卓間コタタキツクスへ至る
⑦	EM-FCPEE0, 65-10Px1 (E31)	
⑧	EM-1E5, 5sqx4, E2sq (E25)	
⑨	DMX信号ケーブル2Px8 (E39)	卓間コタタキツクスへ至る
⑩	EM-1E5, 5sqx2, E2sq (E25)	舞台盤へ卓回り配線
⑪	EM-FCPEE0, 65-10Px1 (E39)	舞台盤へ卓回り配線
⑫	DMX信号ケーブル2Px1	舞台盤へ卓回り配線
⑬	EM-UTP4P-OAT5EX1	卓間コタタキツクスへ至る
⑭	WD:200x100 (4xU-4材)	
⑮	EM-1E5, 5sqx40	
⑯	EM-1E8sqx8	
⑰	E2sqx10	
⑱	DMX信号ケーブル2Px4	卓間コタタキツクスへ至る
⑲	EM-FCPEE0, 65-10Px2	
⑳	EM-UTP4P-OAT5EX1	卓間コタタキツクスへ至る
㉑	WD:300x150 (4xU-4材)	
㉒	EM-1E5, 5sqx44	
㉓	EM-1E8sqx102	
㉔	E2sqx24	
㉕	EM-FCPEE0, 65-10Px2	
㉖	EM-1E5, 5sqx2, E2sq	舞台盤へ卓回り配線
㉗	EM-FCPEE0, 65-10Px1	舞台盤へ卓回り配線
㉘	DMX信号ケーブル2Px1	舞台盤へ卓回り配線
㉙	WD:300x100 (4xU-4材)	
㉚	EM-1E8sqx94	
㉛	E2sqx13	
㉜	DMX信号ケーブル2Px4	卓間コタタキツクスへ至る
㉝	WD:300x150 (4xU-4材)	
㉞	EM-1E5, 5sqx40	
㉟	EM-1E8sqx102	
㊱	E2sqx23	
㊲	DMX信号ケーブル2Px8	卓間コタタキツクスへ至る
㊳	EM-FCPEE0, 65-10Px2	
㊴	EM-UTP4P-OAT5EX1	卓間コタタキツクスへ至る

* 特記なき配線は調光器盤へ至る。



※照明タワースポットライトフレーム（建築工事）
電源はスノココネクセントよりケーブル転がして給電
器具は移動器具を使用

ケーブル通線開口（建築工事）
(300x50)
照明機作動用コネクタボックス
(舞台の下段に設置)
DMX信号入ケーブル・ミキサー

1階平面配置図

2階平面配置図

舞台照明設備 特記仕様書				
1. 工 事 名 称	本工事は、舞台照明用調光装置及び舞台照明負荷装置の設置・取付・調整等を行うものとする。			
2. 工 事 概 要				
3. 調光装置仕様 1) システム概要	舞台演出照明用負荷回路の電圧系は負荷回路と調光器が1対1で直結材作する構成とし、調光器の制御はデジタル信号によるものとする。 照明操作卓は、調光制御のレベル値、時間情報、データの記憶、再生、修正機能を持つメモリーシステムとプリセットプログラによる手動操作並び構築される。 照明操作卓のメモリーシステムはレベル値等のデータを1場面単位で計300場面の記憶容量を持つものとする。ハフシステムは調光器とチャンネルの接続を行うもので、卓設備のハフシステムを介して接続可能とする。			
2) 作業灯	客席用は各番灯回路の一部を任意に選択設定し作業灯として直点灯が可能で、照明操作卓・舞台補機作並及び作業灯スワッチパネルにて、点灯・消灯操作が行えるものとする。			
3) 機器構成	主幹盤 調光器盤 照明操作卓 照明操作卓用コネクタボックス 舞台補機作並 (可搬型) 舞台補機作並用コネクタボックス 作業灯スワッチパネル			
4) 機器仕様 A) 主幹盤	舞台演出照明用電源 (AC 1φ3W 155V/210V 50Hz) を受電し、最終MCCBを経て、調光器、作業灯回路、各機制御系等へ電源を分配、供給する形で、各種分岐MCCB、電磁脱扣器、リレー等を収納する。			
B) 調光器盤	モジュール化された調光器、調光制御ユニット、冷却用ファン等が、ファントカバーで保守点検が容易な構造とする。又、主幹盤より供給された電圧を、調光器等へ配電する銅バー、内部配線、作業灯制御ユニット等を設備する。 ＜調光器＞ ・定格入力電圧 : AC95～110V 出力電圧 : AC0～100V 使用手法 : 連続使用 周囲温度 : 0℃～40℃ 制御信号 : DMX512/1990 (USITT) 調光カーブ特性 : JATE-T規格カーブ 調光最小負荷容量 : 10W 応答速度 : 50ms ・調光器はサリウス素子を使用し、電圧位相制御による調光出力制御を行うものとする。 ・調光器はモジュール構造とし、保守点検が容易なものとする。 ・調光器はデジタル制御によるものとし、調光器盤内に設ける調光制御ユニットにより制御されるものとする。 ・調光器は電圧変動に対し、調光出力値より下回らない変動に対しでは、その電圧値を保持するものとする。 ・調光器は負荷短絡電流、負荷突入電流、過負荷電流より、調光器の保護が可能な配線系断電を装置するものとする。 ＜調光制御ユニット＞ ・調光器を集中制御するモジュールで、調光信号DMX512/1990 (USITT) を受け、各調光器を制御する。他に、作業灯制御信号による任意の調光器の制御等、調光器に関わる全ての制御を司るものとする。			
C) 照明操作卓	各種操作スワッチ、フエーダ等を配置したメモリー式調光操作卓で、内部にCPU、メモリー制御モジュール、DC電源等を装備する。 a. メモリーシステムは、最大64チャンネルは、最大64チャンネル可能とする。 b. メモリーシステムの操作系として、以下を備えるものとする。 ・メモリーシステム関連操作キー ・エンコーダ ・シーン表示灯 ・サフエーダ操作部 (ページ切替スワッチ付) ・その他 c. デュミタルの操作系として、以下を備えるものとする。 ・プリセットフエーダ操作部 (32ch) ・アラシユスワッチ ・Aノブロズフエーダ d. 外部記憶装置としてCFカードを装備し、メモリーシステムの全操作データの保存・読込が可能とする。 e. 電源スワッチ、各種自動調光操作スワッチ、作業灯スワッチ等を装備する。			
4) 基本構成				
ロ) 記憶内容	ハ) 再生・修正 ・編集機能 ニ) チェイス ホ) バッチ ヘ) 表示 a. 表示 b. 表示 c. 表示 d. 表示 e. 表示 f. 表示 g. 表示 h. 表示 i. 表示 j. 表示 k. 表示 l. 表示 m. 表示 n. 表示 o. 表示 p. 表示 q. 表示 r. 表示 s. 表示 t. 表示 u. 表示 v. 表示 w. 表示 x. 表示 y. 表示 z. 表示 aa. 表示 ab. 表示 ac. 表示 ad. 表示 ae. 表示 af. 表示 ag. 表示 ah. 表示 ai. 表示 aj. 表示 ak. 表示 al. 表示 am. 表示 an. 表示 ao. 表示 ap. 表示 aq. 表示 ar. 表示 as. 表示 at. 表示 au. 表示 av. 表示 aw. 表示 ax. 表示 ay. 表示 az. 表示 ba. 表示 bb. 表示 bc. 表示 bd. 表示 be. 表示 bf. 表示 bg. 表示 bh. 表示 bi. 表示 bj. 表示 bk. 表示 bl. 表示 bm. 表示 bn. 表示 bo. 表示 bp. 表示 bq. 表示 br. 表示 bs. 表示 bt. 表示 bu. 表示 bv. 表示 bw. 表示 bx. 表示 by. 表示 bz. 表示 ca. 表示 cb. 表示 cc. 表示 cd. 表示 ce. 表示 cf. 表示 cg. 表示 ch. 表示 ci. 表示 cj. 表示 ck. 表示 cl. 表示 cm. 表示 cn. 表示 co. 表示 cp. 表示 cq. 表示 cr. 表示 cs. 表示 ct. 表示 cu. 表示 cv. 表示 cw. 表示 cx. 表示 cy. 表示 cz. 表示 da. 表示 db. 表示 dc. 表示 dd. 表示 de. 表示 df. 表示 dg. 表示 dh. 表示 di. 表示 dj. 表示 dk. 表示 dl. 表示 dm. 表示 dn. 表示 do. 表示 dp. 表示 dq. 表示 dr. 表示 ds. 表示 dt. 表示 du. 表示 dv. 表示 dw. 表示 dx. 表示 dy. 表示 dz. 表示 ea. 表示 eb. 表示 ec. 表示 ed. 表示 ee. 表示 ef. 表示 eg. 表示 eh. 表示 ei. 表示 ej. 表示 ek. 表示 el. 表示 em. 表示 en. 表示 eo. 表示 ep. 表示 eq. 表示 er. 表示 es. 表示 et. 表示 eu. 表示 ev. 表示 ew. 表示 ex. 表示 ey. 表示 ez. 表示 fa. 表示 fb. 表示 fc. 表示 fd. 表示 fe. 表示 ff. 表示 fg. 表示 fh. 表示 fi. 表示 fj. 表示 fk. 表示 fl. 表示 fm. 表示 fn. 表示 fo. 表示 fp. 表示 fq. 表示 fr. 表示 fs. 表示 ft. 表示 fu. 表示 fv. 表示 fw. 表示 fx. 表示 fy. 表示 fz. 表示 ga. 表示 gb. 表示 gc. 表示 gd. 表示 ge. 表示 gf. 表示 gg. 表示 gh. 表示 gi. 表示 gj. 表示 gk. 表示 gl. 表示 gm. 表示 gn. 表示 go. 表示 gp. 表示 gq. 表示 gr. 表示 gs. 表示 gt. 表示 gu. 表示 gv. 表示 gw. 表示 gx. 表示 gy. 表示 gz. 表示 ha. 表示 hb. 表示 hc. 表示 hd. 表示 he. 表示 hf. 表示 hg. 表示 hh. 表示 hi. 表示 hj. 表示 hk. 表示 hl. 表示 hm. 表示 hn. 表示 ho. 表示 hp. 表示 hq. 表示 hr. 表示 hs. 表示 ht. 表示 hu. 表示 hv. 表示 hw. 表示 hx. 表示 hy. 表示 hz. 表示 ia. 表示 ib. 表示 ic. 表示 id. 表示 ie. 表示 if. 表示 ig. 表示 ih. 表示 ii. 表示 ij. 表示 ik. 表示 il. 表示 im. 表示 in. 表示 io. 表示 ip. 表示 iq. 表示 ir. 表示 is. 表示 it. 表示 iu. 表示 iv. 表示 iw. 表示 ix. 表示 iy. 表示 iz. 表示 ja. 表示 jb. 表示 jc. 表示 jd. 表示 je. 表示 jf. 表示 jg. 表示 jh. 表示 ji. 表示 jj. 表示 jk. 表示 jl. 表示 jm. 表示 jn. 表示 jo. 表示 jp. 表示 jq. 表示 jr. 表示 js. 表示 jt. 表示 ju. 表示 jv. 表示 jw. 表示 jx. 表示 jy. 表示 jz. 表示 ka. 表示 kb. 表示 kc. 表示 kd. 表示 ke. 表示 kf. 表示 kg. 表示 kh. 表示 ki. 表示 kj. 表示 kl. 表示 km. 表示 kn. 表示 ko. 表示 kp. 表示 kq. 表示 kr. 表示 ks. 表示 kt. 表示 ku. 表示 kv. 表示 kw. 表示 kx. 表示 ky. 表示 kz. 表示 la. 表示 lb. 表示 lc. 表示 ld. 表示 le. 表示 lf. 表示 lg. 表示 lh. 表示 li. 表示 lj. 表示 lk. 表示 ll. 表示 lm. 表示 ln. 表示 lo. 表示 lp. 表示 lq. 表示 lr. 表示 ls. 表示 lt. 表示 lu. 表示 lv. 表示 lw. 表示 lx. 表示 ly. 表示 lz. 表示 ma. 表示 mb. 表示 mc. 表示 md. 表示 me. 表示 mf. 表示 mg. 表示 mh. 表示 mi. 表示 mj. 表示 mk. 表示 ml. 表示 mm. 表示 mn. 表示 mo. 表示 mp. 表示 mq. 表示 mr. 表示 ms. 表示 mt. 表示 mu. 表示 mv. 表示 mw. 表示 mx. 表示 my. 表示 mz. 表示 na. 表示 nb. 表示 nc. 表示 nd. 表示 ne. 表示 nf. 表示 ng. 表示 nh. 表示 ni. 表示 nj. 表示 nk. 表示 nl. 表示 nm. 表示 nn. 表示 no. 表示 np. 表示 nq. 表示 nr. 表示 ns. 表示 nt. 表示 nu. 表示 nv. 表示 nw. 表示 nx. 表示 ny. 表示 nz. 表示 oa. 表示 ob. 表示 oc. 表示 od. 表示 oe. 表示 of. 表示 og. 表示 oh. 表示 oi. 表示 oj. 表示 ok. 表示 ol. 表示 om. 表示 on. 表示 oo. 表示 op. 表示 oq. 表示 or. 表示 os. 表示 ot. 表示 ou. 表示 ov. 表示 ow. 表示 ox. 表示 oy. 表示 oz. 表示 pa. 表示 pb. 表示 pc. 表示 pd. 表示 pe. 表示 pf. 表示 pg. 表示 ph. 表示 pi. 表示 pj. 表示 pk. 表示 pl. 表示 pm. 表示 pn. 表示 po. 表示 pp. 表示 pq. 表示 pr. 表示 ps. 表示 pt. 表示 pu. 表示 pv. 表示 pw. 表示 px. 表示 py. 表示 pz. 表示 qa. 表示 qb. 表示 qc. 表示 qd. 表示 qe. 表示 qf. 表示 qg. 表示 qh. 表示 qi. 表示 qj. 表示 qk. 表示 ql. 表示 qm. 表示 qn. 表示 qo. 表示 qp. 表示 qq. 表示 qr. 表示 qs. 表示 qt. 表示 qu. 表示 qv. 表示 qw. 表示 qx. 表示 qy. 表示 qz. 表示 ra. 表示 rb. 表示 rc. 表示 rd. 表示 re. 表示 rf. 表示 rg. 表示 rh. 表示 ri. 表示 rj. 表示 rk. 表示 rl. 表示 rm. 表示 rn. 表示 ro. 表示 rp. 表示 rq. 表示 rr. 表示 rs. 表示 rt. 表示 ru. 表示 rv. 表示 rw. 表示 rx. 表示 ry. 表示 rz. 表示 sa. 表示 sb. 表示 sc. 表示 sd. 表示 se. 表示 sf. 表示 sg. 表示 sh. 表示 si. 表示 sj. 表示 sk. 表示 sl. 表示 sm. 表示 sn. 表示 so. 表示 sp. 表示 sq. 表示 sr. 表示 ss. 表示 st. 表示 su. 表示 sv. 表示 sw. 表示 sx. 表示 sy. 表示 sz. 表示 ta. 表示 tb. 表示 tc. 表示 td. 表示 te. 表示 tf. 表示 tg. 表示 th. 表示 ti. 表示 tj. 表示 tk. 表示 tl. 表示 tm. 表示 tn. 表示 to. 表示 tp. 表示 tq. 表示 tr. 表示 ts. 表示 tt. 表示 tu. 表示 tv. 表示 tw. 表示 tx. 表示 ty. 表示 tz. 表示 ua. 表示 ub. 表示 uc. 表示 ud. 表示 ue. 表示 uf. 表示 ug. 表示 uh. 表示 ui. 表示 uj. 表示 uk. 表示 ul. 表示 um. 表示 un. 表示 uo. 表示 up. 表示 uq. 表示 ur. 表示 us. 表示 ut. 表示 uu. 表示 uv. 表示 uw. 表示 ux. 表示 uy. 表示 uz. 表示 va. 表示 vb. 表示 vc. 表示 vd. 表示 ve. 表示 vf. 表示 vg. 表示 vh. 表示 vi. 表示 vj. 表示 vk. 表示 vl. 表示 vm. 表示 vn. 表示 vo. 表示 vp. 表示 vq. 表示 vr. 表示 vs. 表示 vt. 表示 vu. 表示 vv. 表示 vw. 表示 vx. 表示 vy. 表示 vz. 表示 wa. 表示 wb. 表示 wc. 表示 wd. 表示 we. 表示 wf. 表示 wg. 表示 wh. 表示 wi. 表示 wj. 表示 wk. 表示 wl. 表示 wm. 表示 wn. 表示 wo. 表示 wp. 表示 wq. 表示 wr. 表示 ws. 表示 wt. 表示 wu. 表示 wv. 表示 ww. 表示 wx. 表示 wy. 表示 wz. 表示 xa. 表示 xb. 表示 xc. 表示 xd. 表示 xe. 表示 xf. 表示 xg. 表示 xh. 表示 xi. 表示 xj. 表示 xk. 表示 xl. 表示 xm. 表示 xn. 表示 xo. 表示 xp. 表示 xq. 表示 xr. 表示 xs. 表示 xt. 表示 xu. 表示 xv. 表示 xw. 表示 xx. 表示 xy. 表示 xz. 表示 ya. 表示 yb. 表示 yc. 表示 yd. 表示 ye. 表示 yf. 表示 yg. 表示 yh. 表示 yi. 表示 yj. 表示 yk. 表示 yl. 表示 ym. 表示 yn. 表示 yo. 表示 yp. 表示 yq. 表示 yr. 表示 ys. 表示 yt. 表示 yu. 表示 yv. 表示 yw. 表示 yx. 表示 yy. 表示 yz. 表示 za. 表示 zb. 表示 zc. 表示 zd. 表示 ze. 表示 zf. 表示 zg. 表示 zh. 表示 zi. 表示 zj. 表示 zk. 表示 zl. 表示 zm. 表示 zn. 表示 zo. 表示 zp. 表示 zq. 表示 zr. 表示 zs. 表示 zt. 表示 zu. 表示 zv. 表示 zw. 表示 zx. 表示 zy. 表示 zz. 表示			
ロ) 記憶内容	サフエーダ a. 最大64チャンネルのレベル値を、300シーン記憶可能とする。 b. 各チャンネルへのデータ入力操作は、エンコーダ入力、テンキー入力、プリセットプログラムのレベル値入力にて記憶可能とする。 c. メモリーゾーンは、10本のサフエーダに記憶するものとし、30ページの選択が可能でページ選択スワッチにてページを切り替えることにより、300シーンの記憶を可能とする。 d. 実行中の点灯及び消灯状態にかかわらず、フルビーム操作可能とする。 e. メモリーゾーン及びプリセットプログラムの合成された最終出力レベル値を、任意の指定したサフエーダに記憶可能とする。			
ハ) 再生・修正 ・編集機能	サフエーダ a. サフエーダにより記憶サフーンの再生可能なものとする。 他に、チェイスパターンの割付けが可能で、サフエーダよりチェイスの再生が行えるものとする。 b. 各チャンネルのレベル修正は、実行中のサフーン、及び任意のフルビームサフーンで可能であり、エンコーダ修正、テンキーにてのレベル修正、プリセットプログラにての修正を可能とする。 c. UP/DOWNクロソフエーダにより、サフーンの順次再生を可能とする。			
ニ) チェイス	a. 記憶ゾーンを任意の指定された時間で連続再生可能なチェイス機能を有するものとする。 b. サフエーダに割付ける事により再生が可能とする。			
ホ) バッチ	バッチ機能は以下の機能を有する。 a. 制御可能な調光器は512台とし、フエーダの数は最大64台に接続可能とする。 b. 負荷各々の上限レベルが設定可能。プロローショナルバッチ機能をもつ。			
ヘ) 表示	17型カラー液晶ディスプレイ×1台を装備し、シーン進行状況 (フルハイブリデータ)、シーンリスト及び各種バッチ状況等の表示が可能とする。			
照明操作卓用コネクタボックス	照明操作卓の接続用として、調整室に1面設備する。 ・照明操作卓用接続コネクタ x 1式 ・DMX信号入出力コネクタ x 1式			
舞台補機作並 (可搬型)	パネル表面に照明操作卓の記憶データの再生可能なサフエーダを装備する。 a. サフエーダ×10本を接続し、照明操作卓にて切替えて使用できること。 b. 各種自動調光操作スワッチ×1系統を設備する。 c. 作業灯スワッチ×2組 (舞台・客席) を配置し、作業灯の点滅操作が可能とする。 d. 接続コネクタ×1式を設備する。			
作業灯スワッチパネル	舞台補機作並用接続コネクタ×1式を舞台台箱 (下手) に設備する。 舞台台箱 (下手) に作業灯スワッチ×2組を設備する。			
4. 配管配線工事	全顧客の接続部やアルボックス部および金属ダクト等の接続部はボンド線により接続を行う。			

株式会社 日立建設設計	禁 複 写 無 断 転 載 禁 止		精製B010901	REVISION	△	APPD.	CHKD.	DWN.	DATE	JOB NAME	DWG NO.
	Copyright (c) 2013 HAE All rights reserved		改訂B090110			千 田	渡 邊	伏 山	2013.08.28	(仮称) 第3公民館・学校給食センター建設工事	BL-01
			改訂I00301						2013.08.28	舞台照明設備 特記仕様書	
									2013.08.28		
									2013.08.28		